

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного
«Раствор новокаина 0,5 %»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Раствор новокаина 0,5 % (Solutio Novocaini 0,5 %).
- 1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную, бесцветную или слегка желтоватую жидкость без механических включений.
- 1.3 В 1,0 мл препарата содержится соответственно 0,005 г/мл новокаина (β -диэтиламиноэтилового эфира парааминобензойной кислоты гидрохлорида) и вспомогательные вещества: кислота соляная концентрированная, вода для инъекций.
- 1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100,0 мл.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Новокаин, входящий в состав препарата, оказывает местноанестезирующее действие, обладает большой широтой терапевтического действия.
- 2.2 При всасывании и непосредственном введении в ток крови новокаин оказывает общее действие на организм, уменьшает образование ацетилхолина и понижает возбудимость периферических холинреактивных систем, оказывает блокирующее влияние на вегетативные ганглии, уменьшает спазмы гладкой мускулатуры, понижает возбудимость мышцы сердца и возбудимость моторных зон коры головного мозга.
- 2.3 В организме новокаин быстро подвергается гидролизу, образуя парааминобензойную кислоту и диэтиламиноэтанол которые являются фармакологически активными веществами.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 В сочетании со специфическими и симптоматическими средствами раствор новокаина назначают животным для лечения различных незаразных болезней. Препарат применяют: при язвенных болезнях желудка; атонии с тимпанией преджелудков и кишечника; диспепсии; спастических коликах; механической непроходимости кишечника; травматическом перитоните; ретикулперитоните; спазме кровеносных сосудов (блокада по В.В. Мосину и поясничная блокада); при бронхопневмонии; катаральной пневмонии; гиперемии и отеке легких (блокада по А.И. Федотову); в акушерско-гинекологической практике препарат назначают при метритах, эндометритах, выпадении матки и влагалища, задержании последа у коров и коз (паранефральная блокада), при серозно-катаральных маститах (центральное введение в пораженную долю и путем блокады вымени по Башкирову или Логвинову); в офтальмологии новокаин применяют при кератите, кератоконъюнктивите, периодическом воспалении глаз у лошадей (подглазничная блокада). В хирургии новокаин используют для лечения раненых животных, а также язв, свищей, миозитов, при папилломатозе (внутрикожно или внутривенно).

Раствор новокаина 0,5% применяют для инфильтрационной анестезии.

3.2 При применении растворов новокаина для местной анестезии их концентрация и количество зависят от характера оперативного вмешательства, способа применения, состояния и массы животного. Для уменьшения всасывания и удлинения действия при местной анестезии добавляют раствор адреналина гидрохлорида (0,1 %) по 1 капле на 2,0 – 10,0 мл раствора новокаина.

3.3 Для новокаиновой блокады чревных нервов и пограничных симпатических стволов по В.В. Мосину используют 0,5 % раствор новокаина. Раствор вводят в точке пересечения переднего края последнего ребра с латеральным краем длиннейшей мышцы спины до упора в

тело предпоследнего грудного позвонка. Крупному рогатому скоту и лошадям вводят 0,5 мл на 1,0 кг массы тела, свиньям, собакам овцам и козам – по 15,0 – 20,0 мл, лисицам, кроликам и кошкам – по 3,0 – 5,0 мл с каждой стороны.

3.4 Для паранефральной блокады (по А.В. Вишневному) новокаин вводят в околопочечную клетчатку в виде 0,5 % раствора.

3.5 Для короткой новокаиновой блокады нервов вымени (по Логвинову) – в надвыменное пространство пораженной четверти вводят 150,0 – 200,0 мл 0,5 % раствора.

3.6 Для блокады наружного срамного нерва (по Башкирову) в рыхлую клетчатку между большой и малой поясничными мышцами соответствующей стороны вводят 80,0 – 100,0 мл раствора новокаина 0,5 %.

Раствор новокаина применяют также внутривенно, подкожно и внутрь.

3.7 Высшие разовые дозы новокаина (мл на животное):

Вид животного	0,5 %
Лошади	500,0
КРС	400,0
Мелкие жвачные и свиньи	100,0 – 150,0
Собаки	100,0

3.8 При применении новокаина возможны аллергические реакции. В токсических дозах препарат вызывает возбуждение, затем – паралич нервной системы. Применение новокаина противопоказано при повышенной чувствительности к препарату. Раствор новокаина не совместим с препаратами серы, сульфаниламидами и барбитуратами.

3.9 Убой животных на мясо и использование молока в пищу людям не требует срока ожидания.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.



5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов» 246013, г. Гомель, пер. Технический, 1; тел./факс 8(0232)29-19-24.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником УО ВГАВМ (Петров В.В.) и сотрудниками Унитарного предприятия «Гомельский завод ветеринарных препаратов».

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель _____	
Секретарь _____	
Эксперт _____	
« 9 » 01 20	протокол № 105